

**AS85049/79**  
**90° EMI/RFI Environmental Backshell**

**Glenair®**

AS85049

**CONNECTOR DESIGNATOR:**

**H**

MIL-DTL-38999, Series III and IV  
EN3645

**Finish**  
**N** = Electroless Nickel  
**W** = 1,000 Hr. Cadmium Olive Drab over Electroless Nickel  
**X** = Aluminum, Nickel Fluorocarbon Polymer  
**Z** = Aluminum, Zinc-Nickel, Black

**M85049/79 - 10 W 01**

Basic Part Number

Shell Size (Tables I & II)

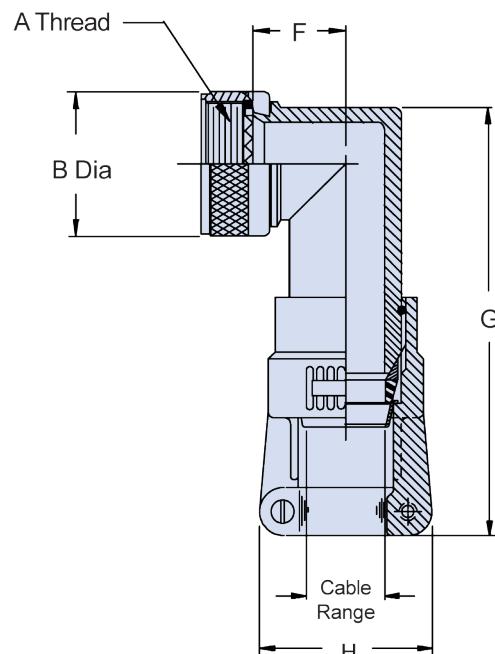
Clamp Size (Tables II & III)

TABLE I: Shell Size, Thread and Dimensions		
Shell Size	A Thread Class 2B	B Dia Max
09	M12 X 1 - 6H	.750 (19.1)
11	M15 X 1 - 6H	.850 (21.6)
13	M18 X 1 - 6H	1.000 (25.4)
15	M22 X 1 - 6H	1.150 (29.2)
17	M25 X 1 - 6H	1.250 (31.8)
19	M28 X 1 - 6H	1.400 (35.6)
21	M31 X 1 - 6H	1.550 (39.4)
23	M34 X 1 - 6H	1.650 (41.9)
25	M37 X 1 - 6H	1.850 (47.0)

TABLE II: Shell Size, Clamp Size and Dimensions				
Shell Size	Clamp Size Min Max	F ±.156 (4.0)	G ±.188 (4.8)	
09	01 02	.532 (13.5)	3.267 (83.0)	
11	01 03	.627 (15.9)	3.387 (86.0)	
13	02 04	.642 (16.3)	3.407 (86.5)	
15	02 05	.719 (18.3)	3.477 (88.3)	
17	02 06	.774 (19.7)	3.567 (90.6)	
19	03 07	.854 (21.7)	3.737 (94.9)	
21	03 08	.899 (22.8)	3.737 (94.9)	
23	03 09	1.009 (25.6)	3.847 (97.7)	
25	04 10	1.024 (26.0)	3.847 (97.7)	

**APPLICATION NOTES**

- For complete dimensions see the applicable Military Specification.
- Metric dimensions (mm) are in parentheses.
- Cable Range is defined as the accommodation range for the wire bundle or cable. Dimensions shown are not intended for inspection criteria.



**TABLE III: Clamp Size, Cable Range and Dimensions**

Clamp Size	Cable Range Min	Cable Range Max	H Max
01	.062 (1.6)	.125 (3.2)	.800 (20.3)
02	.125 (3.2)	.250 (6.4)	1.000 (25.4)
03	.250 (6.4)	.375 (9.5)	1.100 (27.9)
04	.375 (9.5)	.500 (12.7)	1.200 (30.5)
05	.500 (12.7)	.625 (15.9)	1.250 (31.8)
06	.625 (15.9)	.750 (19.1)	1.400 (35.6)
07	.750 (19.1)	.875 (22.2)	1.500 (38.1)
08	.875 (22.2)	1.000 (25.4)	1.650 (41.9)
09	1.000 (25.4)	1.125 (28.6)	1.750 (44.5)
10	1.125 (28.6)	1.250 (31.8)	1.900 (48.3)

Dimensions in inches (millimeters) and are subject to change without notice.

© 2013 Glenair, Inc.

U.S. CAGE Code 06324

Printed in U.S.A.

**GLENAIR, INC. • 1211 AIR WAY • GLENDALE, CA 91201-2497 • 818-247-6000 • FAX 818-500-9912**

[www.glenair.com](http://www.glenair.com)

B-93

E-Mail: [sales@glenair.com](mailto:sales@glenair.com)

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)